



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
DIRECCION DE GESTION AMBIENTAL  
FORMULARIO AMBIENTAL  
**TRATAMIENTO DE DESECHOS SÓLIDOS COMPOSTERA**

No. de entrada: \_\_\_\_\_

No. de salida: \_\_\_\_\_

No. base de datos: \_\_\_\_\_

**A. INFORMACION GENERAL**

Información del titular(propietario), que propone la actividad, obra o proyecto, sea persona natural o jurídica, pública o privada (anexar para personas jurídicas, fotocopia de la personería de la empresa y de la representación legal en caso de personas jurídicas).

**I. DEL TITULAR** (Indique si se trata de Alcaldía u Organización No Gubernamental)

**DATOS PERSONALES**

1. NOMBRE DEL TITULAR (propietario): \_\_\_\_\_

2. DOCUMENTO ÚNICO DE IDENTIDAD (D.U.I): \_\_\_\_\_

3. DOMICILIO PRINCIPAL. Calle/Avenida: \_\_\_\_\_ Número: \_\_\_\_\_

Colonia/Cantón: \_\_\_\_\_ Mpio/Dpto: \_\_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ Correo Electrónico: \_\_\_\_\_

4. DIRECCION PARA NOTIFICACIÓN Y/O CITACIÓN: \_\_\_\_\_

5. REPRESENTANTE LEGAL: \_\_\_\_\_

**II. IDENTIFICACIÓN, UBICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD, OBRA O PROYECTO**

1. NOMBRE DEL PROYECTO: \_\_\_\_\_

2. LOCALIZACIÓN Y UBICACIÓN FÍSICA DEL PROYECTO. **Deberá incluir mapa, croquis, indicando linderos y colindantes.**

Calle/Avenida : \_\_\_\_\_ Colonia/Cantón: \_\_\_\_\_

Municipio: \_\_\_\_\_ Departamento: \_\_\_\_\_

Código Catastral del Predio: \_\_\_\_\_ No. Registro Catastral: \_\_\_\_\_

3. FORMA PARTE DE UN: (Sólo aplica para el Sector Público) [ ] Plan [ ] Programa [ ] Proyecto aislado

Nombre del Plan/Programa: \_\_\_\_\_

Realizó Evaluación Ambiental Estratégica: [ ] Sí [ ] No

4. AMBITO DE ACCION:     ☐ Urbano            ☐ Rural
5. NECESIDAD DE REUBICAR PERSONAS: ☐ Sí     ☐ No ☐ Permanente     ☐ Transitoria  
☐ menos de 50 personas ☐ 50 a 100 personas ☐ mas de 100 personas

### III. DE LAS CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAS DE LA COMPOSTERA

1. **ESTADO DEL PROYECTO:** ☐ Prefactibilidad ☐ Factibilidad     Diseño Final ☐
2. NATURALEZA DEL PROYECTO: ☐ Nuevo     ☐ Ampliación     Mejoramiento ☐
3. EXISTEN ALTERNATIVAS DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO DE COMPOSTERA:  
☐ Sí    No ☐
- En caso de que la respuesta sea afirmativa, indique en un mapa las alternativas de localización, el cual deberá anexar y señalará las áreas. Indicando:  
Total del terreno: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> y Ocupada por el proyecto: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>
4. SE PREVEE LA CONSTRUCCIÓN DE: ☐ Bodegas para equipos y herramientas  
☐ Almacenamiento de compost producido ☐ Otros áreas Explique: \_\_\_\_\_
5. MÉTODO A UTILIZAR EN LA PRODUCCIÓN DE COMPOST: ☐ Pilas    ☐ Trincheras ☐ Fosas  
☐ Compostera domiciliaria. Indique el número de viviendas que participarán: \_\_\_\_\_
6. INDIQUE LA DISTRIBUCIÓN DE LAS INSTALACIONES, EN EL ÁREA OCUPADA POR LA COMPOSTERA: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
7. CUAL ES LA COMPOSICIÓN DE LOS DESECHOS:  
Materia orgánica: \_\_\_\_\_ kg    Plásticos: \_\_\_\_\_ kg  
Papel y Cartón: \_\_\_\_\_ kg    Metales: \_\_\_\_\_ kg  
Otros: \_\_\_\_\_ kg
8. CUMPLE EL SITIO SELECCIONADO CON LOS SIGUIENTES CRITERIOS:  
Cursos de agua localizados a distancias no menores de 500 m     ☐ Si     No ☐  
Profundidad del manto freático a no menos de 30 m de profundidad:     ☐ Si     No ☐  
Suelos arcillosos / impermeables:     ☐ Si     No ☐  
Distancia al área agrícola: \_\_\_\_\_ km.  
Disponibilidad del recurso agua para la operación de la compostera     ☐ Si     No ☐  
Caseríos y/o centros poblados alejados entre 200 m a 300 m:     ☐ Si     No ☐
9. EN CASO DE NO CUMPLIR MAYORITARIAMENTE, CON LOS CRITERIOS ANTES SEÑALADOS, ELABORE UNA MEMORIA DESCRIPTIVA Y DEBERÁ ANEXARLA AL PRESENTE FORMULARIO.
10. SEGURIDAD EN LA COMERCIALIZACIÓN DEL COMPOST. EXPLIQUE: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
11. INDIQUE EL NÚMERO DE FAMILIAS QUE SERÁN FAVORECIDAS: \_\_\_\_\_
12. SE HA PREVISTO INCLUIR INSTALACIONES TALES COMO:  
☐ Fosas para el tratamiento para lixiviados    ☐ Fosas para aguas pluviales : \_\_\_\_\_  
☐ Recolección y quema de gases (tratamiento de gases).
13. LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO INCLUYEN: ☐ Recolección    ☐ Transporte

☐ Almacenamiento ☐ Otras Explique: \_\_\_\_\_

#### IV. DE LA DESCRIPCIÓN DEL ÁREA DE LA ACTIVIDAD, OBRA O PROYECTO

##### 1. DESCRIPCIÓN DEL RELIEVE Y PENDIENTES DEL TERRENO

☐ Plano a Ondulado ☐ Alomado a Quebrado ☐ Accidentado ☐ Muy Accidentado ☐

##### 2. COBERTURA VEGETAL PREDOMINANTE: ☐ Pasto ☐ Matorral ☐ Arbustivo

☐ Bosque Ralo ☐ Bosque Denso ☐ Cultivo . Indique el porcentaje (estimado) de cobertura arbórea presente en el área de la compostera.

##### 3. ACCESO AL PROYECTO: Distancia en kilómetros desde la carretera más cercana.

☐ Requiere apertura de camino: ☐ Permanente ☐ Temporal \_\_\_\_\_ kms

☐ Por camino de tierra \_\_\_\_\_ kms ☐ Por carretera asfaltada \_\_\_\_\_ kms

☐ Por agua \_\_\_\_\_ kms ☐ Otros. Especifique: \_\_\_\_\_ kms

##### 4. OTROS SERVICIOS A SER REQUERIDOS DURANTE LA EJECUCION DEL PROYECTO:

☐ Alcantarillado pluvial (m. lineales) \_\_\_\_\_ ☐ Abastecimiento de agua \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

☐ Otros Especifique: \_\_\_\_\_

##### 5. CLASES DE SUELO. Indique: \_\_\_\_\_

##### 6. DESCRIPCION CLIMATICA. Estación meteorológica más cercana al proyecto: \_\_\_\_\_

Precipitación anual prom. (mm.) \_\_\_\_\_ Temperatura prom. anual (°C) \_\_\_\_\_

##### 7. EN EL AREA DEL PROYECTO SE ENCUENTRAN: ☐ Ríos ☐ Manantial ☐ Industrias

☐ Areas Protegidas ☐ Lugares turísticos ☐ Zonas de recreo ☐ Sitios valor cultural

☐ Escuelas ☐ Núcleos Residenciales

##### 8. EL AREA DEL PROYECTO SE ENCUENTRA EN UNA ZONA SUSCEPTIBLE A:

☐ Sismos ☐ Inundaciones ☐ Erosión ☐ Hundimiento ☐ Deslizamientos ☐ Sedimentaciones

#### V. ASPECTOS DE LOS MEDIOS FÍSICO, BIOLÓGICO, SOCIOECONÓMICO Y CULTURAL QUE PODRIAN SER AFECTADOS POR LA EJECUCIÓN POR LA ACTIVIDAD, OBRA O PROYECTO. Marque con una X, los recursos a ser afectados en cada una de las etapas , señalando los componentes del medio socioeconómico.

ETAPAS	RECURSOS					CUANTIFICACIÓN m <sup>2</sup> m <sup>3</sup> o kms
	SUELOS	AGUA	VEGETACIÓN	FAUNA	AIRE	
CONSTRUCCIÓN						
Preparación de sitio, apertura de fosas u otras instalaciones. OPERACIÓN Recepción, separación, producción de compost , tratamiento de gases						
Cierre						

##### V.1 INDIQUE SI SE AFECTARÁN OTROS ASPECTOS DEL MEDIO SOCIOECONÓMICO, MONUMENTOS HISTÓRICOS Y/O VALORES CULTURALES.

V.2 RECURSO HUMANO. Detallar el número de personas que serán requeridas en las etapas.

Mano de obra	CONSTRUCCIÓN		OPERACIÓN		CIERRE
	Permanente	Temporal	Permanente	Temporal	Temporal

VI. IDENTIFICACIÓN Y PRIORIZACIÓN PRELIMINAR DE LOS IMPACTOS POTENCIALES CAUSADOS POR LA ACTIVIDAD, OBRA O PROYECTO. Indique los impactos generados por la ejecución de las diferentes actividades de ésta etapa,

IMPACTOS POTENCIALES	DESCRIPCION Y CARACTERISTICAS	CANTIDAD (m <sup>3</sup> /semana)	SITIO DE DISPOSICION FINAL/ MEDIO RECEPTOR
SUELOS			
AGUAS			
VEGETACIÓN			
FAUNA			
AIRE			
MEDIO SOCIO ECONÓMICO			

VI.1 POSIBLES ACCIDENTES Y RIESGOS. INDIQUE LOS POSIBLES ACCIDENTES Y RIESGOS QUE PUEDAN OCASIONARSE EN LAS DIFERENTES ETAPAS DEL PROYECTO (construcción, funcionamiento o cierre)


VI. 2 MARCO LEGAL APLICABLE (A nivel Nacional, Sectorial y Municipal)


NOTA: En caso de existir en el marco legal (Nacional, Sectorial y Municipal), una norma que prohíba expresamente la ejecución de la actividad, obra o proyecto en el área propuesta, deberá ser evaluada.

**DECLARACION JURADA**

El suscrito \_\_\_\_\_ en calidad de titular del proyecto, doy fe de la veracidad de la información detallada en el presente documento, cumpliendo con los requisitos de ley exigidos, razón por la cual asumo la responsabilidad consecuente derivada de esta declaración, que tiene calidad de declaración jurada.

Lugar y fecha: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Nombre del titular (propietario)

Firma del titular (propietario)

Nota: Si se requiere mayor espacio en alguno de los puntos, anexar hoja de acuerdo a formato. La presente no tiene validez sin nombres y firmas.

**SÓLO PARA USO OFICIAL: MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**  
**DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL**

**I. ANALISIS AMBIENTAL**

**A. LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA EN EL FORMULARIO AMBIENTAL ES:**

A.1 CANTIDAD DE INFORMACIÓN: ☐ COMPLETA ☐ INCOMPLETA

A.2 CALIDAD DE LA INFORMACIÓN: ☐ BUENA ☐ REGULAR ☐ INCOMPLETA

**B. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN TÉCNICA AL SITIO DE LA ACTIVIDAD, OBRA O PROYECTO**

Se deberán indicar los posibles efectos generados por las actividades de cada etapa, así como las medidas ambientales previsibles para prevenirlos, atenuarlos, corregirlos o compensarlos.

ETAPAS	ACCIONES TÍPICAS	DESCRIPCIÓN / MÉTODO	EFFECTOS POTENCIALES (Positivos y Negativos)	MEDIDAS AMBIENTALES PREVISIBLES
Construcción (Incluye preparación del sitio)				
Operación				
Cierre				

**C. DICTÁMEN TÉCNICO**


FECHA:     /     /

TÉCNICO RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL